

# Sun 12 G4

## RIC SYSTÈME AUDITIF AVEC ÉCOUTEUR PILE 13



### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

RIC système auditif avec écouteur déporté  
Pour adaptation ouverte et fermée

### ÉQUIPEMENT DE BASE

Dual Energy Technology: utilisable au choix avec batterie rechargeable ou pile  
Compartiment à piles servant d'interrupteur Marche/Arrêt  
Commutateur à bascule, programmable comme sélecteur de programme, interrupteur Marche/Arrêt, contrôle du volume, contrôle de la sonorité, Hausse/Baisse du niveau du signal anti-acouphènes  
Signaux sonores/mélodies dépendants du niveau sonore (activables/désactivables) pour signaler une tension faible de la pile, changement de programme, contrôle du volume, fonction d'activation/de désactivation  
Bobine d'induction pour écouteurs  
Concept de couleur personnel  
Délai de démarrage Audiomatic (B) (activable/désactivable)  
Certifié selon IP67

### OPTIONS



Chargeur de batteries Smart Power  
Streamer audio Smart Connect  
Télécommande Smart Remote  
Télécommande Smart Key  
Smart Connect App, avec AudioDirSelect  
Smart Remote App, avec AudioDirSelect  
Écouteur déporté S avec 45 dB max<sup>1)</sup>  
Écouteur déporté M avec 60 dB max<sup>1)</sup>  
Écouteur déporté P avec 70 dB max<sup>1) 2)</sup>  
Embout CLIC MOULD 2.0 individuel (Open ou Power)  
Click Domes (Open, Semi-open, Closed ou Double)  
Click Sleeves (Open ou Closed)  
AutoPhone Set

### ADAPTATEUR DE PROGRAMMATION

Adaptateur 13

N° d'art. 108 24 470

### COLORIS DU BOÎTIER

 Beige	 Gris foncé	 Granit
 Tabac	 Argent	 Bronze
 Gris	 Nacre	

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

32 canaux de traitement des signaux / 16 canaux de fréquence  
16 canaux AGC / 16 canaux MPO  
6 programmes auditifs  
‣ MusicSelect  
‣ ZearPhone  
Data Logging  
Système sans fil  
‣ AudioLink  
‣ Synchronisation binaurale  
‣ Audio streaming sans fil optionnel  
‣ CROS/BICROS

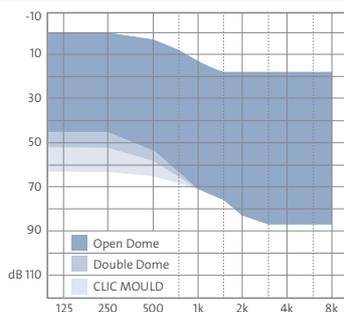
### TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen  
Gestion de bruit  
‣ Réduction adaptative des bruits de fond  
‣ Filtre de Vienne  
‣ Réduction adaptative du bruit du vent  
‣ Suppresseur d'impulsions  
‣ Adaptation automatique à la situation  
‣ Selectronic  
Système multi-microphones AudioTronic  
‣ Panorama  
‣ Direction statique  
‣ Automatique  
‣ Adaptative  
‣ Langue 360  
‣ AudioSpot  
Concept de fréquence et de dynamique  
‣ TRC S  
‣ Compression sélective en fréquence  
‣ Sound Upgrade (en mode d'opération audio streaming sans fil)  
Programmable fonction acouphènes

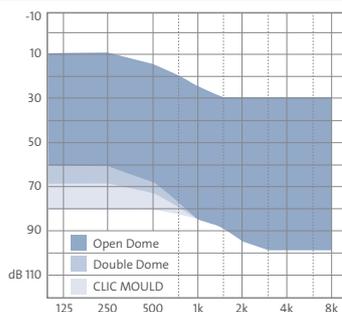
### FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365  
Acclimatic intelligente  
Comformatic

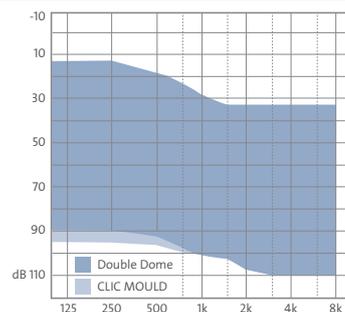
### PLAGE D'ADAPTATION



Plage d'adaptation Ex-écouteur 45 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 60 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 70 dB<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Mesures avec - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>2)</sup> 70 dB mesurés avec CLIC MOULD 2.0, en cas d'adaptation avec des dômes, les valeurs varient.  
B = Brevet

# Sun 12 G4

Gain 45 dB



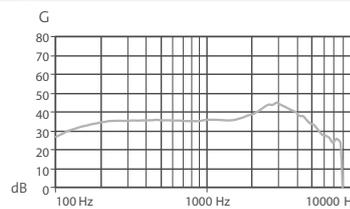
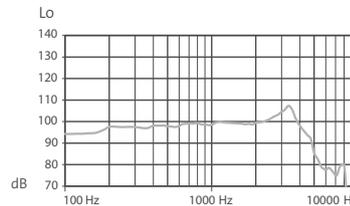
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

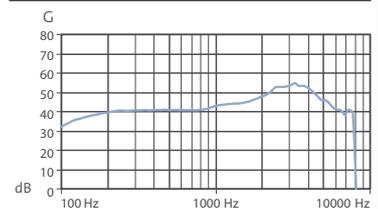
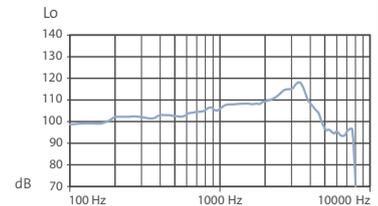
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	108 dB	119 dB
1 600 Hz (RTF)	99 dB	108 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	100 dB	106 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	45 dB	56 dB
1 600 Hz (RTF)	36 dB	45 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	38 dB	44 dB
Gain de référence	23 dB	28 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	226	226
Bande passante	100 – 8 500 Hz	100 – 8 300 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	0,90 mA	0,90 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	19 dB
Générateur de bruit bande large	65 dB	
Sensibilité bobine inductive (1mA/m)	66 dB	73 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1 600 Hz	1%	2%

<sup>3)</sup> Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>4)</sup> Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0



### AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement lié aux petites pièces.

Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

# Sun 12 G4

Gain 60 dB



**Audio Service**

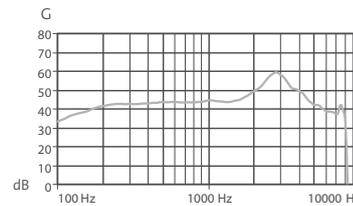
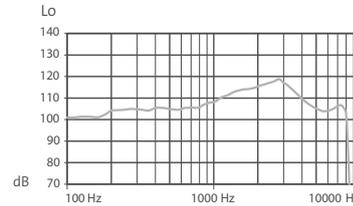
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

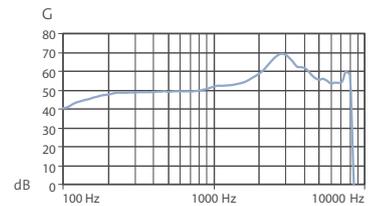
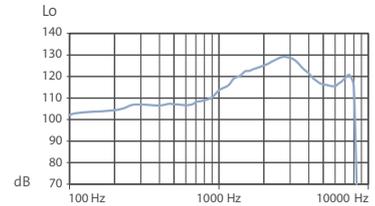
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	119 dB	129 dB
1 600 Hz (RTF)	114 dB	122 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	113 dB	116 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	60 dB	70 dB
1 600 Hz (RTF)	45 dB	54 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	49 dB	53 dB
Gain de référence	37 dB	47 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	185	185
Bande passante	100 – 8 200 Hz	100 – 8 300 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,1 mA	1,1 mA
Niveau de bruit équivalent	19 dB	23 dB
Générateur de bruit bande large	70 dB	
Sensibilité bobine inductive (1mA/m)	78 dB	84 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1 600 Hz	2%	1%

<sup>3)</sup> Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>4)</sup> Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0



**AVERTISSEMENT**

Risque d'étouffement lié aux petites pièces.

Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

# Sun 12 G4

Gain 70 dB<sup>2)</sup>



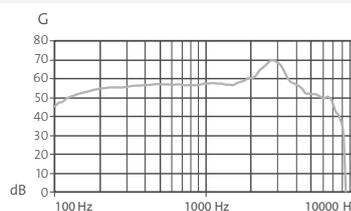
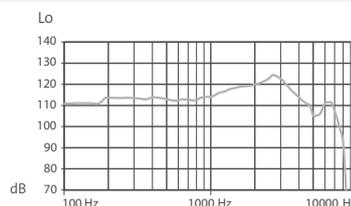
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

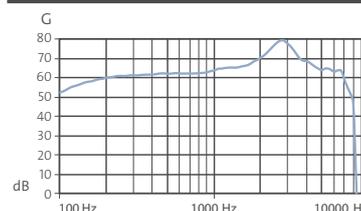
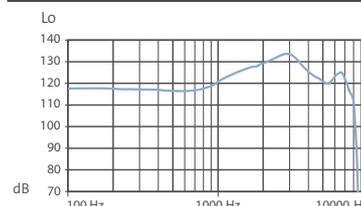
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	124 dB	134 dB
1 600 Hz (RTF)	118 dB	127 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	118 dB	122 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	70 dB	80 dB
1 600 Hz (RTF)	59 dB	67 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	62 dB	66 dB
Gain de référence	41 dB	52 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	203	203
Bande passante	100 – 7 500 Hz	100 – 8 100 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,00 mA	1,00 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	20 dB
Générateur de bruit bande large	75 dB	
Sensibilité bobine inductive (1mA/m)	83 dB	89 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	3%
800 Hz	2%	3%
1 600 Hz	1%	2%

<sup>2)</sup> 70 dB mesurés avec CLIC MOULD 2.0, en cas d'adaptation avec des dômes, les valeurs varient.

<sup>3)</sup> Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>4)</sup> Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0

**⚠ AVERTISSEMENT** Risque d'étouffement lié aux petites pièces.  
Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

**⚠ AVERTISSEMENT** Le niveau sonore maximal en sortie pouvant être atteint par les systèmes auditifs s'élève à 132 dB SPL ou plus.  
Risque de blessures pour l'ouïe du porteur. Veillez à un ajustement minutieux des systèmes auditifs.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des systèmes auditifs sous Connexx 8.3, AudioFit 8.3 ou version supérieure.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany  
info@audioservice.com · www.audioservice.com